

Maintenance et Inspection des Equipements Thermiques

Lien :
https://afrique-formation.com/formation/maintenance-et-inspection-des-equipements-thermiques

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM186

CATÉGORIE
Combustion, Pompes Centrifuges, Machines Tournantes et Turbines à Vapeur

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Acquérir les compétences nécessaires à la maintenance et à l’inspection des équipements d’échange thermique

POUR QUI ?

- Techniciens des services maintenance

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Equipements d'échange thermique : Conditions de fonctionnement

- Circulation de chaleur : Conditions
- Flux thermique et évolutions
- Paramètres influant sur la température
- Conséquences du salissement

2 / Les échangeurs de chaleur

- Différents types
- Construction des échangeurs
- Aéroréfrigérants
- Actions préventives et correctives

3 / Les fours

- Fonctionnement et construction des fours tubulaires
- Technologie
- Entretien-nettoyage
- Dégradations des tubes, coudes et boîtes
- Actions de maintenance

4 / Les chaudières

- Différents types de construction

Afrique Formation

- Equipements complémentaires
- Les conditions opératoires
- Les impuretés de l’eau
- Traitement et conditionnement de l’eau de chaudière
- Origines et causes des détériorations
- Actions préventives et correctives

5 / Isolation thermique

- Matériaux isolants et leurs revêtements de protection
- Mise en œuvre
- Séchage du réfractaire
- Actions de maintenance

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Document généré le 13/11/2026 — Réf : PGM186
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation